

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: II

NĂM HỌC: 2015 – 2016

Bậc đào tạo: TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Học phần: KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

Lớp: 14TC-NL Ngày thi: ____ / ____ / 201

Thời gian thi: 60 phút (không kể thời gian phát đề)

Mã đề 104

- Thí sinh không được sử dụng tài liệu, nộp lại đề sau khi thi
- Bài thi này gồm 50 câu, mỗi câu 0,2 điểm.

Câu 01 : Bán dẫn loại P là:

- A. Bán dẫn tinh khiết
- B. Bán dẫn có hạt tải đa số là lỗ trống, hạt tải thiểu số là điện tử
- C. Chất luôn luôn cách điện
- D. Bán dẫn có hạt tải thiểu số là lỗ trống, hạt tải đa số là điện tử

Câu 02 : Diode cảm quang là diode:

- A. Phát sáng
- B. Zener
- C. Varicap
- D. Cảm nhận ánh sáng

Câu 03 : Điện dung của một tụ điện là:

- A. Đại lượng dùng để biết điện thế làm việc của tụ
- B. Đại lượng đặc trưng cho khả năng cản trở dòng xoay chiều của tụ
- C. Đại lượng đặc trưng cho khả năng tích điện của tụ
- D. Cả ba câu đều sai

Câu 04 : Hiệu điện thế giữa hai đầu đoạn mạch AB là U_{AB} :

- A. $U_{AB} = V_A \geq V_B$
- B. $U_{AB} = V_B - V_A$
- C. $U_{AB} = V_A - V_B$
- D. $U_{AB} = V_A \leq V_B$

Câu 05 : Si là chất:

- A. Cách điện
- B. Dẫn điện
- C. Bán dẫn
- D. Cả ba câu đều sai

Câu 06 : Hai điện trở R_1, R_2 ghép song song, điện trở tương đương của chúng:

- A. $R_1 + R_2$
- B. $1/R_1 + 1/R_2$
- C. $(R_1 + R_2)/(R_1 \cdot R_2)$
- D. Cả 3 câu đều sai

Câu 07 : Mạch chỉnh lưu bán kỳ với điện AC có tần số 50Hz thì tần số dòng sóng ngõ ra là:

- A. 50Hz
- B. 25Hz
- C. 100Hz
- D. 75Hz

Câu 08 : Hai điện trở R_1, R_2 ghép nối tiếp, điện trở tương đương của chúng:

- A. $(R_1 + R_2)/(R_1 \cdot R_2)$
- B. $1/R_1 + 1/R_2$
- C. $R_1 + R_2$
- D. Cả 3 câu đều sai

Câu 09 : Với điện trở ba vòng màu thì vòng thứ hai chỉ:

- A. Sai số
- B. Số số 0 thêm vào

- A.** 560Ω **B.** $5K6$